**ترم بندی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری** – معماری قبل از 97

|  |
| --- |
| **ترم اول** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49100001** | **ریاضی عمومی1** | **3** | **0** | **48** | **-** | **-** | **پایه** |
| **2** | **49100002** | **فیزیک مکانیک** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** | **پایه** |
| **3** | **49100003** | **ترسیم فنی** | **0** | **3** | **-** | **128** | **-** | **پایه** |
| **4** | **49100004** | **هندسه ترسیمی** | **1** | **1** | **16** | **32** | **-** | **پایه** |
| **5** | **49100005** | **درک وبیان معماری1** | **1** | **2** | **32** | **80** | **-** | **پایه** |
| **7** |  | **دروس عمومی تا سقف 4 واحد** | **-** | **0** |  |  | **-** | **عمومی** |
| **جمع** | **19** |

|  |
| --- |
| **ترم دوم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49200001** | **درک و بیان معماری 2** | **1** | **2** | **16** | **80** | **درک وبیان معماری1** | **اصلی** |
| **2** | **49200004** | **تمرین های معماری 1** | **1** | **2** | **16** | **64** | **درک وبیان معماری1- ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **3** | **49200010** | **آشنایی با معماری جهان** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** | **اصلی** |
| **4** | **49200009** | **پرسپکتیو** | **1** | **1** | **16** | **48** | **هندسه ترسیمی** | **اصلی** |
| **5** | **49200006** | **ایستایی 1** | **2** | **0** | **32** | **-** | **ریاضی عمومی1** | **اصلی** |
| **6** | **49600001** | **شناخت مواد و مصالح** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** | **جبرانی** |
| **7** |  | **دروس عمومی تا سقف 5واحد** | **-** | **0** |  |  | **-** | **عمومی** |
| **جمع** | **19** |

|  |
| --- |
| **ترم سوم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49200002** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **2** | **49200003** | **تنظیم شرایط محیطی 1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **3** | **49200005** | **تمرینهای معماری2** | **1** | **2** | **16** | **64** | **تمرین های معماری 1** | **اصلی** |
| **4** | **49200011** | **آشنایی با معماری اسلامی1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **درک وبیان معماری2- ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **5** | **49200012** | **کاربردنرم افزارهای رایانه ای در معماری** | **2** | **1** | **32** | **48** | **-** | **اصلی** |
| **6** | **49300006** | **زبان فنی** | **2** | **0** | **32** | **-** | **زبان عمومی** | **تخصصی** |
| **7** | **49200007** | **ایستایی2** | **2** | **0** | **32** | **-** | **ایستایی 1- فیزیک مکانیک** | **اصلی** |
| **8** | **49300002** | **نقشه برداری** | **1** | **1** | **1** | **46** | **ترسیم فنی** | **تخصصی** |
| **جمع** | **18** |

**ادامه ترم بندی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری** – معماری قبل از 97

|  |
| --- |
| **ترم چهارم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **همنیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49300003** | **طراحی فنی ساختمان** | **0** | **4** | **-** | **128** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1- تمرینهای معماری2- ایستایی 1** | **ایستایی 2** | **تخصصی** |
| **2** | **49300001** | **طراحی معماری1** | **2** | **2** | **32** | **80** | **-** | **طراحی فنی** | **تخصصی** |
| **3** | **49300004** | **متره و برآورد** | **1** | **1** | **16** | **32** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** |  | **تخصصی** |
| **4** | **49300005** | **روستا1** | **1** | **1** | **16** | **64** | **تمرینهای معماری2** |  | **تخصصی** |
| **5** | **49300007** | **اصول سرپرستی** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** |  | **تخصصی** |
| **6** | **49300008** | **کارآموزی** | **0** | **2** | **-** | **240** |  | **طراحی فنی ساختمان** | **تخصصی** |
| **7** | **-** | **درس انتخابی** | **2** | **0** | **32** |  | **-** |  | **انتخابی** |
| **8** |  | **دروس عمومی تا سقف** **4 واحد** | **4** | **0** |  |  | **-** |  |  |
| **جمع** | **20** |

 دروس انتخابی طبق نظر مدیر گروه از بین دروس جدول زیر قابل تغییر خواهد بود:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **49400001** | **تعمیر و نگهداری ساختمان** | **2** | **0** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** | **49400005** | **عکاسی و ماکت سازی** | **2** | **0** | **-** |
| **49400002** | **تزئینات وابسته معماری ایران** | **2** | **0** | **-** | **49400006** | **سمینارهای آزاد** | **2** | **0** | **-** |
| **49400003** | **طراحی معماری داخلی** | **2** | **0** | **-** | **49400007** | **کارآفرینی و پروژه** | **1** | **1** | **-** |
| **49400004** | **آشنایی با مقررات ملی ساختمان** | **2** | **0** | **-** |  |  |  |  |  |

 دروس جبرانی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** |
| **49600001** | **شناخت مواد و مصالح** | **2** | **0** | **-** |
| **49600002** | **مبانی هنرهای تجسمی** | **2** | **0** | **-** |
| **49600003** | **عناصر و جزئیات** | **2** | **0** | **-** |
| **49600004** | **طراحی** | **0** | **2** | **-** |

لیست دروس عمومی

اندیشه اسلامی1-آئین زندگی-آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس- زبان عمومی- فارسی عمومی- روخوانی قران- تربیت بدنی

تعداد کل واحد جهت فارغ التحصیلی: 76 واحد

دروس عمومی : 13 واحد پایه: 13 واحد اصلی: 26 واحد تخصصی: 20 واحد انتخابی: 2 واحد جبرانی:2 واحد

**ترم بندی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری- معماری**  97 به بعد

|  |
| --- |
| Ucna-Arm Black**ترم اول** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49100001** | **ریاضی عمومی1** | **3** | **0** | **48** | **-** | **-** | **پایه** |
| **2** | **49100002** | **فیزیک مکانیک** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** | **پایه** |
| **3** | **49100003** | **ترسیم فنی** | **0** | **3** | **-** | **128** | **-** | **پایه** |
| **4** | **49100004** | **هندسه ترسیمی** | **1** | **1** | **16** | **32** | **-** | **پایه** |
| **5** | **49100005** | **درک وبیان معماری1** | **1** | **2** | **32** | **80** | **-** | **پایه** |
| **7** |  | **دروس عمومی تا سقف 6 واحد** | **-** | **0** |  |  | **-** | **عمومی** |
| **جمع** | **19** |

|  |
| --- |
| **ترم دوم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49200001** | **درک و بیان معماری 2** | **1** | **2** | **16** | **80** | **درک وبیان معماری1** | **اصلی** |
| **2** | **49200004** | **تمرین های معماری 1** | **1** | **2** | **16** | **64** | **درک وبیان معماری1- ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **3** | **49200010** | **آشنایی با معماری جهان** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** | **اصلی** |
| **4** | **49200009** | **پرسپکتیو** | **1** | **1** | **16** | **48** | **هندسه ترسیمی** | **اصلی** |
| **5** | **49200006** | **ایستایی 1** | **2** | **0** | **32** | **-** | **ریاضی عمومی1** | **اصلی** |
| **6** |  | **دروس عمومی تا سقف 5واحد** | **-** | **0** |  |  | **-** | **عمومی** |
| **جمع** | **17** |

|  |
| --- |
| **ترم سوم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49200002** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **2** | **49200003** | **تنظیم شرایط محیطی 1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **3** | **49200005** | **تمرینهای معماری2** | **1** | **2** | **16** | **64** | **تمرین های معماری 1** | **اصلی** |
| **4** | **49200011** | **آشنایی با معماری اسلامی1** | **1** | **1** | **16** | **32** | **درک وبیان معماری2- ترسیم فنی** | **اصلی** |
| **5** | **49200012** | **کاربردنرم افزارهای رایانه ای در معماری** | **2** | **1** | **32** | **48** | **-** | **اصلی** |
| **6** | **49300006** | **زبان فنی** | **2** | **0** | **32** | **-** | **زبان عمومی** | **تخصصی** |
| **7** | **49200007** | **ایستایی2** | **2** | **0** | **32** | **-** | **ایستایی 1- فیزیک مکانیک** | **اصلی** |
| **8** | **49300002** | **نقشه برداری** | **1** | **1** | **16** | **46** | **ترسیم فنی** | **تخصصی** |
| **جمع** | **18** |

**ادامه ترم بندی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری- معماری**  97 به بعد

|  |
| --- |
| **ترم چهارم** |
| **ردیف** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **همنیاز** | **نوع درس** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **1** | **49300003** | **طراحی فنی ساختمان** | **0** | **4** | **-** | **128** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1- تمرینهای معماری2- ایستایی 1** | **ایستایی 2** | **تخصصی** |
| **2** | **49300001** | **طراحی معماری1** | **2** | **2** | **32** | **80** | **-** | **طراحی فنی** | **تخصصی** |
| **3** | **49300004** | **متره و برآورد** | **1** | **1** | **16** | **32** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** |  | **تخصصی** |
| **4** | **49300005** | **روستا1** | **1** | **1** | **16** | **64** | **تمرینهای معماری2** |  | **تخصصی** |
| **5** | **49300007** | **اصول سرپرستی** | **2** | **0** | **32** | **-** | **-** |  | **تخصصی** |
| **6** | **49300008** | **کارآموزی** | **0** | **2** | **-** | **240** |  | **طراحی فنی ساختمان** | **تخصصی** |
| **7** | **-** | **درس انتخابی** | **2** | **0** | **32** |  | **-** |  | **انتخابی** |
| **جمع** | **18** |

 دروس انتخابی طبق نظر مدیر گروه از بین دروس جدول زیر قابل تغییر خواهد بود:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** | **ن** | **ع** |
| **49400001** | **تعمیر و نگهداری ساختمان** | **2** | **0** | **عناصر و جزئیات ساختمانی1** | **49400005** | **عکاسی و ماکت سازی** | **2** | **0** | **-** |
| **49400002** | **تزئینات وابسته معماری ایران** | **2** | **0** | **-** | **49400006** | **سمینارهای آزاد** | **2** | **0** | **-** |
| **49400003** | **طراحی معماری داخلی** | **2** | **0** | **-** | **49400007** | **کارآفرینی و پروژه** | **1** | **1** | **-** |
| **49400004** | **آشنایی با مقررات ملی ساختمان** | **2** | **0** | **-** |  |  |  |  |  |

لیست دروس عمومی

اندیشه اسلامی1-آئین زندگی- زبان عمومی- فارسی عمومی- روخوانی قران- تربیت بدنی

تعداد کل واحد جهت فارغ التحصیلی: 72 واحد

دروس عمومی : 11 واحد پایه: 13 واحد اصلی: 26 واحد تخصصی: 20 واحد انتخابی: 2 واحد